第 40 卷 第 2 期　　昆　虫　学　报　　Vol. 40, No. 2
1997 年 5 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　May, 1997

川、滇巨须隐翅虫属二新种*
（鞘翅目：隐翅虫科，巨须隐翅虫亚科）

郑　发　科
（四川师范学院生物系　南充　637002）

在整理川、滇标本时，发现巨须隐翅虫属 *Oxyporus* Fabricius (1775) 二新种，报道如下。模式标本保存在四川师范学院生物系。

溪巨须隐翅虫 *Oxyporus riparius* 新种（图 1～4）

雄性：头黑色，触角、下颚须、下唇黄色，上颚黑色。前胸背板黑色。鞘翅前部黄色，后外角有一三角形黑斑，其前界由外缘中部约伸至缝端，但不与缝相接。小盾片黑色，鞘翅与之相邻的黑域小。足黄色，跗节色稍深。腹部第 2～4 可见背板两侧黄色、中部黑色，第 5、6 背板黑色，腹末黄色。体长 6.7～7.5 mm。

头稍横宽（0.75∶1.15 mm），略较前胸短（0.75∶0.9 mm），与之约等宽。头顶几无刻纹，眼后缘内侧有一大的巨毛刻点。后颊较圆，略比眼纵径短（0.31∶0.4 mm）。上颚发达，几与头等长。触角短，仅达前胸前缘：第 1～4 节长大于宽，近倒锥形；第 5～10 节横宽，两侧不对称；末节长宽约相等，端部稍窄。第 6～10 节两侧密生短毛，沿轴具宽的无毛区。

前胸稍横宽（0.9∶1.15 mm），比鞘翅窄（1.15∶1.67 mm）。中域无刻点，前 1/3 处具一深横沟，其后中线两侧有二渐趋会聚的纵凹。侧缘附近有少数具毛刻点。

鞘翅宽于缝长（1.67∶0.96 mm）。中部有二纵沟，其中各有一不规则刻点列，附近另有散乱刻点。肩及近外缘有一些具毛刻点。

腹部两侧稀生长毛。微刻纹清晰，横线形。第 6 可见腹板后缘平截。

雄性外生殖器中叶末端宽圆；侧叶短尖、具端刚毛。

雌性：除体较长大、头明显比前胸宽外，可见形态同雄虫。

正模♂，配模♀，副模 1♂、2♀♀，云南（大理，清碧溪），210 m，1991.X.17，高信芬采自潮湿草地。

本种与台湾种 *O. trisulcatus* Bernhauer 1943 很相近，但后颈比眼纵径短；鞘翅后外角黑斑起自反折缘中部；腹部第 2～4 可见腹节两侧黄色，与之有别。

竹巨须隐翅虫 *Oxyporus bambusicolus* 新种（图 5～8）

雄性：头黑色，触角、下颚须、下唇黄色，上颚黑色。前胸背板黑色。鞘翅前部黄色，

* 国家自然科学基金资助项目
1994-03-11 收稿，1994-12-18 收修改稿

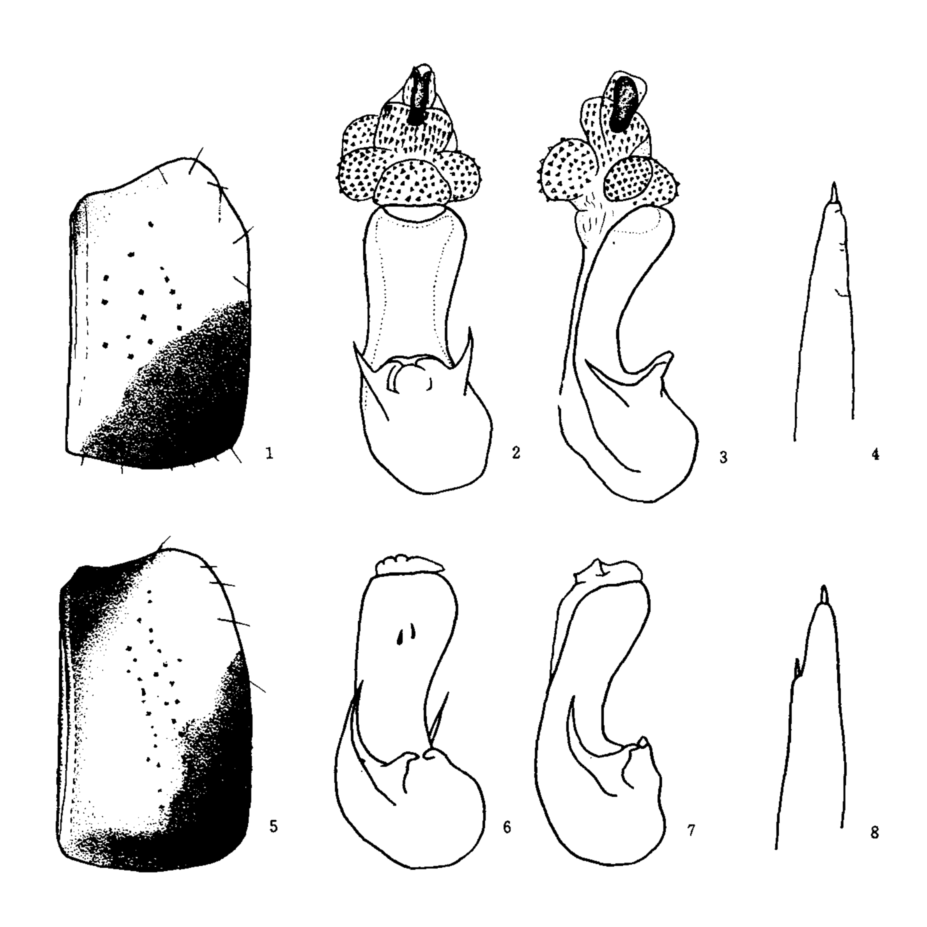


图 1～8 1～4：溪巨须隐翅虫 *Oxyporus riparius* sp. nov.
5～8：竹巨须隐翅虫 *Oxyporus bambusicolus* sp. nov.
1，5：右鞘翅，2～4，6～8：雄性外生殖器（2，6：腹面；3，7：侧面；4，8：侧叶端部）

后外角有一大黑斑，其前界由肩下曲伸至缝端。小盾片黑色，鞘翅与之相邻的黑斑大，三角形。足黄色，基、转节黑色。腹部第 1～5 可见腹节两侧黄色，中部黑色，腹末黄色。体长 7.8 mm。

头横宽（1.5：2.1 mm），与前胸约等长，略比前胸宽（2.1：1.9 mm）。头顶几无刻纹，眼后缘内侧有一大的具毛刻点。后颊圆，略比眼纵径长（0.65：0.55 mm）。上颚发达，远比头长。触角短，达前胸前缘：第 1～4 节长大于宽，近倒锥形；第 5～10 节横宽，两侧不对称；末节长宽约相等，端部稍窄。触角各节稀生长毛，第 6～10 节两侧密生短毛，沿轴具宽的无毛区。

前胸稍横宽（1.5：1.9 mm），比鞘翅窄（1.9：2.85 mm）。中域无刻点，前 1/3 处稍后有一两侧向肩角斜伸的横沟，其后中部有二渐趋会聚的浅纵凹。近前缘及侧缘有少数具毛刻点。

鞘翅宽于缝长（2. 85∶1. 9 mm）。中部有二纵沟，其中各有一刻点列，附近另有少数刻点。肩及外缘和后缘有一些具毛刻点。

腹部两侧稀生长毛。微刻纹清晰，横线形。第 6 可见腹板后缘平截。

雄性外生殖器中叶末端宽圆；侧叶长尖，几达中叶长度之半，具端刚毛。

雌性：未知。

正模♂，四川（马边，大风顶），1 900～2 500 m，1991. Ⅶ. 5，周才全采自竹笋中。

本种也甚似前述台湾种，但前胸纵凹浅，小盾片附近黑斑大，后颊仅略比眼纵径长，与之不同。本种也与四川种 *O. transversesulcatus* Bernhauer 1933 相似，但鞘翅后外角黑斑非三角形，缝大部黑色，与之有别。

TWO NEW SPECIES OF THE GENUS *OXYPORUS* FABRICTUS FROM SICHUAN AND YUNNAN PROVINCES, CHINA

Zheng Fake

(*Department of biology, Sichuan Teachers College Nanchong* 637002)

Abstract This paper deals with two new species of the genus *Oxyporus* Fabricius (1775) from Sichuan and Yunnan Provinces, China. The types of new species are deposited in the Department of Biology, Sichuan Teachers College.

***Oxyporus riparius* sp. nov.** (figs. 1～4)

This species is very close to *O. trisulcatus* Bernhauer 1943 from Taiwan, China, but differs from the latter the temples being a little shorter than the longitudinal diameter of an eye; the black spots at the postero-external angles of the elytra extending from the middle of the reflexed margin; abdomen with the sides of first 2～4 visible segments yellow.

Length: 6. 7～7. 5 mm.

Holotype ♂, allotype ♀, paratypes 1 ♂, 3♀♀. Yunnan (Dali: Stream Qing-bi), 210 m, Oct. 17, 1991, collected by Gao Xinfen.

***Oxyporus bambusicolus* sp. nov.** (figs. 5～8)

This species is very similar to the above species from Taiwan also, but in the new species the pronotal postero-median depressions shallower, the scutellar region with a large triangular black marking, and the temples somewhat longer than the longitudinal diameter of an eye. It also resembles *O. transversesulcatus* Bernhauer 1933 from Sichuan, China, but its elytral black spots not triangulate at the postero-external angles, and the elytral suture mostly black.

length: 7. 8 mm.

Holotype ♂, Sichuan (Mabian, Peak Dafeng), 1900～2500 m, July 5, 1991, collected by Zhou Caiquan.